

## Die Sache mit den Keys oder die Wundertüte Tastatur, 1. Teil

ein handlich-zweiteiliger Newsletter

Sie brauchen das spanische Fragezeichen?  
Sie wollen das My richtig darstellen?

**Tipps und Tricks für Tastaturbelegungen für ISO Latin Windows**

**My** das, der 12. Buchstabe des griechischen Alphabets (M, m).  
das, Physik: **My**, Symbol für das Myon  
**My** das Vorsatzzeichen für Mikro

¿¿¿¿¿  
aber sicher ¡ ¡

Ausblick in den zweiten Teil, wir hoffen Sie behandeln auch den 2. Teil des Workshops

Sie arbeiten viel am Computer und immer mit der Maus?

Sie möchten für die Gelenke etwas tun? Die Hand dankt!

**Tipps für die gängigsten Tastenkombinationen der Office-Programme.**



# Die Tastatur, eine Wundertüte der anderen Art

Unter der Tastatur sind viele Zeichen. Meist brauchen wir sie nicht- oder mindestens nicht viel. Wir möchten in diesem Newsletter einmal die Tastatur genauer betrachten und ‚hinter die Tastaturen sehen‘. Vielleicht sind diese Möglichkeiten doch plötzlich brauchbar.

Ärgerten Sie sich vielleicht auch schon, das Copyright © ist nicht vorhanden oder das PlusMinus-Zeichen ±? Sie wollen Cent ¢ richtig darstellen oder sogar den Yen ¥? oder möchten zur Dokumentation ein Formatierungszeichen ¶ darstellen.

Wir stellen Ihnen hier die gängigsten Tastaturbelegungen vor. Sie gelten für Windows und sind das ISO LATIN Set 1. Die meisten Tastaturen haben diese Möglichkeiten im Hintergrund, jedoch muss man/frau auf diese Ebene zuerst gelangen, keine Bange, es geht schnell und unkompliziert. Eine Gelegenheit, Ihr Keyboard näher kennen zu lernen.

(Für die Macianer.innen sind im Anhang auch die Tastaturkombinationen ISO Set 1) 😊

# Die Keyboards 1, separate Variante

Fast jede Tastatur hat diese Zahlenkombinationsmöglichkeiten im Hintergrund. Die Keyboards mit separatem Tower und Bildschirm sowie die Keyboards der LapTops oder Notebooks unterscheiden sich in der Eigenart.



## ‘Normales‘ Keyboard mit Tower:

Diese Keyboards haben, nebst Buchstaben, den oberen Zahlen und den F1-F12 meist noch die numerische Seite. Sie dient vor allem den Rechenfunktionen.

Bei den folgenden Beispielen der möglichen ‚Untergrundszeichen‘ raten wir Ihnen, mit der numerischen Seite zu arbeiten. Ev. ist es nötig, auf die Numerik (**num**) zu schalten. Einmal auf die entsprechende Taste drücken



[Auf zur Wundertüte](#)

# Die Keyboards 2, Laptops

Die Tastatur der Laptops muss verschiedene Anforderungen erfüllen. Auf kleinstem Raum müssen alle Funktionen möglich sein. Deshalb sind bei diesen Keyboards immer noch zusätzlich Ebenen versteckt und man/frau greift mit einer Umschalttaste auf sie zu.

Als Beispiel möchte ich Ihnen meinen Laptop vorstellen und Ihnen aufzeigen, wie Sie auf die Ebenen ISO WINDOWS zugreifen können.

## Das Keyboard der Laptops

Dieser Laptop kennzeichnet die weiteren Ebenen mit einer blauen Farbe, wenn die blaue FN Taste gedrückt wird, werden die blauen Angaben aktiv. Dies ist so vor allem bei der numerischen Taste, sie umfasst 1-9.

Nutzen Sie Ihre numerische Ebene, bei Rechenfunktionen ist sie selbst auf der Lap-Tastatur praktisch

Ebenso habe ich bei F1- F12 noch weitere (blaue) Funktions-tasten, sie spielen für diesen Workshop keine Rolle..



[Auf zur Wundertüte](#)

# µ ¶ † Interpunktionszeichen der Tastatur ? !

## Interpunktionszeichen

... Auslassungspunkte

Alt 0 1 3 3

? spanisches Fragezeichen  
(am Anfang des Satzes)

Alt 0 1 9 1

— Langer Gedankenstrich

Alt 0 1 5 1

! spanisches Ausrufezeichen  
(am Anfang des Satzes)

Alt 0 1 6 1

¶ Paragraphzeichen  
Markiert das Ende eines Absatzes

Alt 0 1 8 2

• Markierungspunkt

Alt 0 1 4 9

## Mathematik

÷ Divisionszeichen

Alt 0 2 4 7

1 hoch gestellte 1

Alt 0 1 8 5

2 hoch gestellte 2

Alt 0 1 7 8

µ My

Alt 0 1 8 1

± plus-minus

Alt 0 1 7 7

‰ Promille

Alt 0 1 3 7

° Ordinal –o  
altes englisches Symbol  
für Nummer

Alt 0 1 8 6

¾ Brüche

Alt 0 1 9 0

# Œ ≠ Interpunktionszeichen der Tastatur ® ©

Diphthonge und Markierungssymbole

Symbole + Buchstaben mit Akzenten

æ Alt 0 2 3 0

Æ Alt 0 1 9 8

Œ Alt 0 1 4 0

œ Alt 0 1 5 6

† Kreuz Alt 0 1 3 4

‡ Doppelkreuz Alt 0 1 3 5

© COPYRIGHT Alt 0 1 6 9

® Registered Trademark Alt 0 1 7 4

™ Trademark Alt 0 1 5 3

Ë Alt 0 2 0 3

Ã Alt 0 1 9 5

å Alt 0 2 2 9

Ø Alt 0 2 1 6

Ñ Alt 0 2 0 9

ï Alt 0 2 0 7



# ¿ Zeichenfolgen auswendig lernen ¿ ¡ nicht nötig ¡

¡¿ Sie finden, das ist (zu) kompliziert ¡¿

¡¿ Die Zahlenfolgen für die verschiedenen Zeichen kann man/frau nicht auswendig behalten. ¡¿

Meine Erfahrung und Art des Arbeitens ist, ich kopierte mir die gesamte Liste, hob im Gebrauch die meist von mir gebrauchten hervor, Inzwischen brauche ich regelmässig © % ¶ ± ¼ ½ ¾ und aus purer Lust an diesen Zeichen ¡¿. Die anderen schaue ich nach, wenn ich Bedarf habe (vor allem die Buchstaben mit den Akzenten der französischen Sprache).

Eine Einladung von [lernundenter](#). Probieren Sie es aus. Im Anhang finden Sie die Seitenlisten der gesamten Tastaturbelegungen (auch zusätzlich die Angaben wenn Sie mit Mac arbeiten.)

## Links zum Thema

[Internationale Tastaturbelegungen der verschiedenen Länder](#)

[Wikipedia, Hinweise und Tipps](#), [lernundenter](#): ausgezeichnet, hier erfahren Sie auch Hintergründe und erklärende Hilfen

[Wikipedia, Hinweise für die Schweiz](#), [lernundenter](#): hier hat es weiter sinnvolle Tipps und Tricks

[Wikipedia, neue deutsche Bestrebungen](#)

@ [Die Welt, El Mundo, Le Monde, The World](#),, [lernundenter](#): für eine differenzierte Vertiefung über Kennzeichen der Länder

Buch: LUST AUF SCHRIFT, Basiswissen Typografie, Phil Baines & Andrew Haslam, Verlag Hermann Schmidt Mainz, 2002

Viel Kreation mit Ihrer erweiterten Tastatur.

Wir bewinken Sie und behändigen Sie wieder gerne zum 2. Teil des Workshops

Ihr lernundenter- Team ©, Ursula Bohren Magoni + Rosmarie Vögtli-Bossart

# Die gängigsten Tastenkombinationen der Office-Programme.

Im zweiten Teil möchten wir Sie einladen für Ihre Maus-Hand-Ergonomie unter die Lupe zu nehmen. Wir stellen Ihnen alternative Tastenkombinationen vor, bei denen Sie direkt mit Tastenkombinationen Befehle durchführen können. Solches Arbeiten ist effektiver und effizienter.

Zur Herstellung des Newsletters wird jetzt auch das Programm gewechselt, den zweiten Teil werde ich direkt mit Word herstellen. Gesundheitsfachleute, Lehrende und Studierende arbeiten vorwiegend mit Word. Oft wird das Programm auch gerade als Skizzen- oder Diskussionsblatt benützt. Deshalb werden wir mit Ihnen exemplarisch die Tastenkombinationen auf dem Textverarbeitungsprogramm vorstellen.

Ausserdem sind sie meist übertragbar auf Powerpoint und Excel. Selbst grafische Programme wie Indesign oder Illustrator benützen oft die gleichen Kombinationen.

Medienkompetenz heisst nicht nur [Online-Texten](#) oder das [Überprüfen der Qualität der Internetressourcen](#), [Tools und Tricks in der Arbeit mit Powerpoint](#), sondern auch praktisch-technische Kniffs und das eigene Wohlbefinden während der oft langen Computerarbeit zu beachten.

Doch hier schon ein erster Tipp. Benützen Sie unterhalb Ihrer Hand eine Erhöhung, damit Ihr Arm richtig aufliegen kann? Bei längerem Arbeiten sehr praktisch und wohltuend, doch Achtung, die Auflage muss stimmen, testen Sie in entsprechenden Läden die Angebote.



# Anhang 2

## ISO Latin Set 1: Tastaturbelegungen (Windows 95/98)

**Achtung** Es werden vor allem die Zeichen erläutert, die nicht auf der Tastatur dargestellt sind.

### Akzente

#### Accent circonflex



#### Cedille



#### Längenzeichen



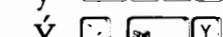
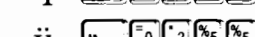
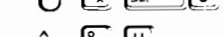
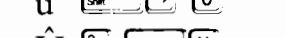
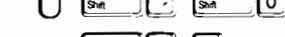
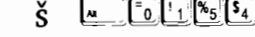
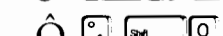
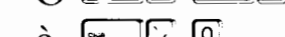
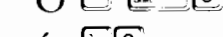
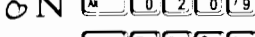
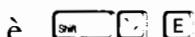
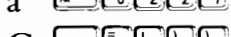
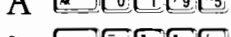
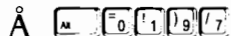
#### Tilde



#### Trema (Umlaut)

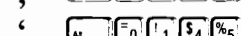
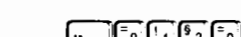
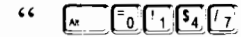


### Buchstaben mit Akzenten

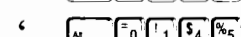
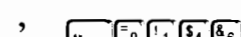
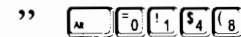


### Anführungszeichen

#### Anführungszeichen für deutsche Texte

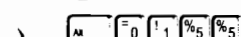
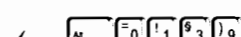
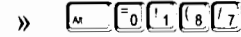


#### Anführungszeichen für englische Texte



#### Guillemets

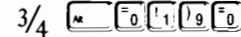
werden in Frankreich und Italien mit der Spitze nach aussen, in Deutschland mit der Spitze nach innen verwendet



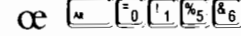
#### Apostroph



#### Brüche



#### Diphthonge



## Interpunktionszeichen

### Auslassungspunkte

...

### offenes spanisches Ausrufezeichen

(am Anfang eines Satzes)

¡

### offenes spanisches Fragezeichen

(am Anfang eines Satzes)

¿

### langer Gedankenstrich

—

### normaler Gedankenstrich

-

## Markierungssymbole

### Kreuz

†

### Doppelkreuz

‡

### Paragrafzeichen

markiert das Ende eines Absatzes

¶

### Markierungspunkt

•

## Mathematische und andere Symbole

### Divisionszeichen

÷

### hoch gestellte 1

¹

### hoch gestellte 2

²

### hoch gestellte 3

³

### hoch gestellter Dezimalpunkt

wird in Großbritannien anstelle des Kommas benutzt, um Dezimalstellen zu trennen

·

### My

μ

### Ordinal-a

z. B. 2ª (Spanisch: segunda)

ª

### Ordinal-o

z. B. N<sup>o</sup> (altes englisches Symbol für Nummer)

º

### plus-minus

±

### Promille

‰

## Währungssymbole

### Cent

¢

### Florin

f

### Yen

¥

## Satzspezifische Tastaturgriffe

### weicher Zeilenumbruch

erzeugt eine neue Zeile ohne einen neuen Absatz anzulegen

## Sondersymbole

### Copyright

©

### Registered Trademark

®

### Trademark

™

# Anhang 1

## ISO Set 1: Tastaturbelegungen (Macintosh)

**Achtung** Nicht alle Schriften bestehen aus dem vollständigen Satz von 256 Zeichen. Einige Zeichen sind zudem nicht über die Mac-Tastatur zu erreichen. Es werden vor allem die Zeichen erläutert, die nicht auf der Tastatur dargestellt sind.

## Akzente

### Accent circonflex

^ Shift Alt K

### Brevis

˘ Shift Alt M

### Längenzeichen

ˉ Shift Alt O

### Punkt

· Shift Alt ? B

### Tilde

˜ Shift Alt B

### Trema (Umlautzeichen)

¨ Alt U

### i ohne Punkt

ı Shift Alt J

## Buchstaben mit Akzenten

Å Shift Alt A

å Alt A

Á C Shift A

á Alt A

À Shift Shift A

à Shift A

Â Shift Shift A

â Alt A

Ã Alt N Shift A

ã Alt N A

Ç Shift Alt C

ç Alt C

É Shift Shift E

é Alt E

È Shift Shift E

è Alt E

Ê Shift Shift E

ê Alt E

è Shift E

Ê Shift E

ê Alt E

Ë Alt U Shift E

ë Alt U E

Í Shift I

í Alt I

Ì Shift Shift I

ì Shift I

Î Shift Shift I

î Alt I

Ï Alt U Shift I

ï Alt U I

Ñ Alt N Shift N

ñ Alt N N

Ó Shift O

ó Alt O

Ò Shift Shift O

ò Shift O

Ô Shift Shift O

ô Alt O

Ø Shift Alt O

ø Alt O

Õ Alt N Shift O

õ Alt N O

Ú Shift U

ú Alt U

Û Shift Shift U

û Shift U

Û Shift Shift U

ù Shift U

Û Shift Shift U

û Shift U

Û Shift Shift U

û Alt U

ÿ Alt U Shift Y

ÿ Alt U Y

## Anführungszeichen

### Anführungszeichen für deutsche Texte

» Alt O

« Alt 2

› Alt S

‹ Alt #

### Anführungszeichen für englische Texte

“ Alt 2

” Shift Alt 2

‘ Shift #

’ Shift Alt #

### Guillemets

werden in Frankreich und Italien mit der Spitze nach aussen, in Deutschland mit der Spitze nach innen verwendet

« Alt Q

» Shift Alt Q

< Shift Alt B

> Shift Alt N

## Apostroph

’ Shift Alt #

## Diphthonge

Æ Shift Alt Ä

æ Alt Ä

Œ Shift Alt Ö

œ Alt Ö

## Interpunktionszeichen

### Auslassungspunkte

... Alt :

### langer Gedankenstrich

— Alt Shift \_

### normaler Gedankenstrich

— Alt \_

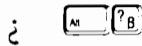
## offenes spanisches Ausrufezeichen

(am Anfang eines Satzes)



## offenes spanisches Fragezeichen

(am Anfang eines Satzes)



## Ligaturen



In einigen Schriften und in Sonderfonts gibt es weitere Ligaturen für ffi und ffi, die Tastenkombination variiert dabei von Anbieter zu Anbieter.

## Markierungssymbole

### Kreuz



### Doppelkreuz



### Paragraphzeichen

markiert das Ende eines Absatzes



### Markierungspunkt



## Mathematische und andere Symbole

### Delta



### Divisionszeichen



### größer-gleich



### kleiner-gleich



### hoch gestellter Dezimalpunkt

wird in Großbritannien anstelle des Kommas benutzt, um Dezimalstellen zu trennen



## Integralzeichen



## logisches Nein



## My



## Omega



## Ordinal-a

z. B. 2ª (Spanisch: segunda)



## Ordinal-o

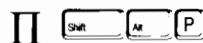
z. B. Nº (altes englisches Symbol für Nummer)



## partielle Ableitung



## Pi



## Pi



## plus-minus



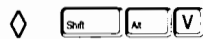
## Promille



## Quadratwurzel



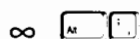
## Raute



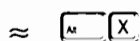
## Summenzeichen



## unendlich



## ungefähr/ca.



## ungleich



## Satzspezifische Tastaturgriffe

### festes Leerzeichen (en space)



### weiche Trennung

erzeugt eine Silbentrennung, die sich bei Veränderung des Umbruchs aufhebt



### weicher Zeilenumbruch

erzeugt eine neue Zeile ohne einen neuen Absatz anzulegen



## Sondersymbole

### Apple-Symbol

(auf systemeigenen Schriften)



### Copyright



### Registered Trademark



### Trademark



## Währungssymbole

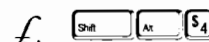
### Cent



### Florin



### Pfund Sterling



### Yen



# Tastaturdiagramm für Schrift (<Schrift>)

'	~	1 !	2 @	3 #	4 \$	5 %	6 ^	7 &	8 *	9 (	0 )	- _	= +
'		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=
		q Q	w W	e E	r R	t T	y Y	u U	i I	o O	p P	[ {	] }
		Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	[	]
		a A	s S	d D	f F	g G	h H	j J	k K	l L	; :	' "	\
		A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	'	\
< >		z Z	x X	c C	v V	b B	n N	m M	,	.	/ ?		
<		Z	X	C	V	B	N	M	,	.	/		

US-Layout

ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift				
Zeich.	Kombi*	Zeich.	Zeich.	Kombi*	Zeich.	Zeich.	Kombi*	Zeich.	Zeich.	Kombi*	Zeich.	Zeich.	Kombi*	Zeich.	Zeich.	Kombi*	Zeich.
ı	!!	ı	²	²	Â	A^	Â	ò	o'	Ò	â	a^	â	ó	o'	Ó	
ç	c\	ç	³	³	Ã	^~	Ã	ó	o'	Ó	ã	a~	ã	ô	o^	Ô	
£	L-	£	'	'	Ä	A"	Ä	ô	o^	Ô	ä	a"	ä	ö	o"	Ö	
¤	OX	¤	µ	/u	µ	Å	A*	Å	õ	o~	Õ	æ	ae	æ	÷	-:	÷
¥	Y-	¥	¶	P!	¶	Æ	AE	Æ	ö	o"	Ö	ç	c,	ç	ø	o/	Ø
			.	^.	.	Ç	C,	Ç	x	XX	x	è	e'	è	ù	u'	Ù
§	so	§	,	''	,	È	E'	È	ø	o/	Ø	é	e'	é	ú	u'	Ú
¨	""	¨	ı	^1	ı	É	E'	É	ù	u'	Ù	ê	e^	ê	û	u^	Û
©	CO	©	°	o_	°	Ê	E^	Ê	ú	u'	Ú	ë	e"	ë	ü	u"	Ü
ª	a_	ª	»	>>	»	Ë	E"	Ë	û	u^	Û	ì	i'	ì	ý	y'	Ý
«	<<	«	¼	14	¼	Í	I'	Ì	ü	u"	Ü	í	i'	í	þ	th	þ
¬	-,	¬	½	12	½	Î	I'	Ì	ý	Y'	Ý	î	i^	î	ÿ	y"	ÿ
-	^_	-	¾	34	¾	Ï	I^	Ï	þ	TH	þ	ï	i"	ï			
®	RO	®	¿	??	¿	İ	I"	İ	ß	ss	ß	ð	d-	ð			
°	^0	°	À	A'	Á	Ð	D-	Ð	à	a'	á	ñ	n~	ñ			
±	+-	±	Ã	A'	Á	Ñ	N~	Ñ	á	a'	á	ò	o'	ò			

\* Zum Erstellen eines Kombizeichens drücken Sie Alt /Leertaste (bzw. Kombizeichen auf älteren Tastaturen) und lassen wieder los. Geben Sie die beiden Zeichen ein.

# Tastaturdiagramm für Schrift Symbol

~	1 !	2 ≅	3 #	4 ∃	5 %	6 ⊥	7 &	8 *	9 (	0 )	- _	= +
Q	θ Θ	ω Ω	ε Ε	ρ Ρ	τ Τ	ψ Ψ	υ Υ	ι Ι	ο Ο	π Π	[ {	] }
A	α Α	σ Σ	δ Δ	φ Φ	γ Γ	η Η	φ ϑ	κ Κ	λ Λ	; :	ε ∇	::
< >	ζ Ζ	ξ Ξ	χ Χ	ω ς	β Β	ν Ν	μ Μ	, ,	. .	/ ?		

US-Layout

ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift	ISO-Latin-1	Neue Schrift		
Zeich.	Kombi*	Zeich.	Zeich.	Kombi*	Zeich.	Zeich.	Kombi*	Zeich.	Zeich.	Kombi*	Zeich.	Zeich.	Kombi*	Zeich.	Zeich.	Kombi*	Zeich.
ı	!!	Ÿ	²	^2	"	Â	A^	℞	ò	o'	®	â	a^	®	ó	o'	}
ç	c\	'	³	^3	≥	Ã	^~	∅	ó	o'	©	ã	a~	©	ô	o^	
£	L-	≤	'	' '	×	Ä	A"	⊗	ô	o^	™	ä	a"	™	ö	o"	
α	OX	/	μ	/u	∞	Å	A*	⊕	õ	o~	Π	æ	ae		÷	-:	}
¥	Y-	∞	¶	P!	∂	Æ	AE	∅	ö	o"	√	ç	c,		ø	o/	
		f	·	^.	•	Ç	C,	∩	×	XX	·	è	e'		ù	u'	
§	so	♣	,	,,	÷	È	E'	∪	∅	O/	⊥	é	e'		ú	u'	}
..	" "	♦	¹	^1	≠	É	E'	∩	Û	U'	^	ê	e^		û	u^	
©	CO	♥	º	o_	≡	Ê	E^	∩	Ú	U'	∨	ë	e"		ü	u"	
ª	a_	♠	»	>>	≈	Ë	E"	∩	Û	U^	⇔	ì	i'		ý	y'	}
«	<<	↔	¼	14	...	Í	I'	∩	Ü	U"	⇐	í	i'		þ	th	
⌋	- ,	←	½	12		Î	I'	∩	Ý	Y'	⇑	î	i^		ÿ	y"	
-	^_	↓	¾	34	—	Ï	I^	∩	Þ	TH	⇒	ï	i"				}
®	RO	→	¿	??	⌋	İ	I"	∩	ß	ss	⇓	ö	d-				
º	^0	º	À	A'	ℵ	Ð	D-	∩	à	a'	◇	ñ	n~				
±	+ -	±	Á	A'	∫	Ñ	N~	∩	á	a'	<	ò	o'				}

\* Zum Erstellen eines Kombizeichens drücken Sie Alt/Leertaste (bzw. Kombizeichen auf älteren Tastaturen) und lassen wieder los. Geben Sie die beiden Zeichen ein .